

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Хайдаровой Назирахон Рахимджановны: «Интродукция дикорастущих луковичных растений (*Allium L.*, *Tulipa L.*) в условиях Северного Таджикистана», представленный на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 - ботаника

В обеспечении продовольственной безопасности в Республике Таджикистан дикорастущие луковичные растения, в частности лук-анзур имеют большое значение для народного хозяйства, повышении урожайности и внедрения высокоурожайных, устойчивых к болезням и вредителям сортов приемлемых для условий Северного Таджикистана.

Лук анзур имеет высокие вкусовые качества, используется в консервной промышленности для приготовления салатов. Поэтому население республики начали хищнически собирать растения, чем нанесли большой урон естественным ресурсам в горах. В связи с этим возникла необходимость разработки технологии искусственного выращивания дикорастущего лука и тюльпанов в условиях окультуривания и сохранения их в местах естественного произрастания.

Выбранная тема по интродукции дикорастущих луковичных (*Allium L.*, *Tulipa L.*), экологического баланса в горной местности Северного Таджикистана, расширение ассортимента пищевых, лекарственных растений в культуре, выведение новых видов и сортов луковичных дикорастущих растений весьма актуальна.

Диссертант, впервые в условиях Северного Таджикистана изучил биолого-морфологические особенности интродуцированных дикорастущих луковичных растений, произрастающих в природе и в условиях культуры, способы размножения лука *Allium altissimum* и анатомическое строение листовых пластинок выбранных объектов исследования. Дана оценка декоративных качеств дикорастущих луковичных Северного Таджикистана. Изучен рост и развитие *Tulipa mogoltavica* – тюльпана моголтавского и Дарвиновы гибриды *Lalibella* (лалибела), выявлены их биологические особенности и определены декоративные свойства.

Большой научный интерес представляют полученные диссертантом результаты: выявление видового состава, места естественного произрастания семи видов дикорастущих луковичных из рода *Allium* и двух видов из рода *Tulipa*. Разработал технический способ сокращения сроков переработки для консервирования и предложил для внедрения в производство.

Доказана экономическая эффективность выращивания лука анзура и высокая рентабельность продукции.

Автором достигнута поставленная цель, задачи полностью выполнены. Таким образом, результаты исследований, несомненно, имеют теоритическую и практическую значимость. Сделанные выводы и рекомендации производству вытекают из экспериментальных работ, и они обоснованы.

В целом представленная работа, судя по автореферату, представляет законченный научный труд, отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 03.02.01 – ботаника, а её автор Хайдарова Назирахон Рахимджановна заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук.

Старший научный сотрудник отдела науки, обучения и подготовки научных кадров Института садоводства, виноградарства и овощеводства ТАСХН, к.с.к.н.

Подпись Эшанкуловой Р.У. заверяю:

Инспектор ОК

734025, Душанбе, пр. Рудаки, 21а, Тел: 92 93 483 331



Эшанкулова Р.У.

Зухри Сафарова З.А.